



OPB: OPTIMIZED PIVOTING BLADE

Permite que la pala adopte el ángulo óptimo. Las aletas tradicionales producen un menor impulso en distintos puntos del ciclo de la palada. Pero el sistema OPB produce un impulso óptimo en todas las fases del ciclo, lo que reduce la fatiga y permite un movimiento fluido a través del agua.



OPB ELÁSTICO

El estudiado uso del diseño y los materiales ha permitido obtener un sistema OPB completamente elástico que permite que la pala se doble con un ángulo perfecto durante el movimiento ascendente y descendente de la palada, aumentando así el rendimiento. Cada esfuerzo del submarinista se transforma en un impulso positivo.



CHANNEL THRUST

Este diseño de Mares busca su inspiración en los mamíferos marinos. La tecnología Channel Thrust maximiza la canalización del agua, desplazando un volumen de agua mucho mayor en comparación con otras aletas de las mismas dimensiones. El resultado es una mayor potencia de impulso con la misma cantidad de esfuerzo.



SUPERCHANNEL

El último avance de la tecnología Channel Thrust se llama Superchannel. La pala incorpora un amplio canal flexible en el centro que impulsa el flujo de agua hacia abajo con mayor eficacia, en lugar de dejar que se desplace hacia los lados, aumentando así el rendimiento y reduciendo el esfuerzo.



HEBILLAS ABS PLUS

Diseño único y patentado. Basta un rápido movimiento para abrir y cerrar la hebilla con toda facilidad, incluso con guantes de neopreno grueso. El cierre de doble botón evita que la hebilla se abra accidentalmente. Las más fáciles de usar del mercado.



ZAPATO ABIERTO

Este zapato de diseño ergonómico produce la máxima potencia y distribuye uniformemente la presión a lo largo del pie para minimizar la fatiga. En el interior, presenta una nervadura especial que mejora el ajuste, elimina el efecto de succión del pie e impide que el zapato se doble. Además, transmite una mayor potencia a la pala.



WHALE TAIL POWER

A diferencia de las aletas tradicionales, en las que la transmisión de la potencia se rompe por el uso de materiales distintos en el zapato, la continuidad de los materiales garantiza una perfecta transmisión de la potencia en todo el ciclo de la palada. De la naturaleza a sus manos.



NATURE'S WINGS

El diseño patentado de la tecnología de palas partidas Nature's Wings se sirve de palas más cortas para activar el efecto de canalización y desplazar el agua con un menor esfuerzo. Tecnología que se suma ahora a los 50 años de experiencia en aletas de Mares.



ESTRUCTURA TRI-MATERIAL

Las aletas Mares están fabricadas con tres materiales distintos para obtener un rendimiento superior, máxima elasticidad y una elevada resistencia al desgaste. El resultado es una potencia inigualable en todo tipo de condiciones.



ESTABILIZADORES SUPERIORES Y INFERIORES

Bandas verticales que sujetan la pala durante el ciclo de palada para eliminar los temblores laterales, manteniendo la estabilidad de sus movimientos y reduciendo la pérdida de potencia. Protegen los tobillos de torceduras.

